

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP 15 - 6 - 78456780

PUBLICATION PÉRIODIQUE

60 F

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36-01-74

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX

C. C. P. RENNES 9404-94

Bulletin n° 83

8 juin 1978

GRANDES CULTURES

MALADIES ET RAVAGEURS DES CÉRÉALES

- BLE D'HIVER

Les conditions climatiques ont permis un net développement des maladies sur le feuillage.

- Rouille jaune : des attaques sont signalées dans les Côtes-du-Nord et en Ille-et-Vilaine. Cette affection se manifeste par de petites pustules jaune orangé disposées en stries serrées sur les feuilles. Elle apparaît d'abord en foyer avant de se généraliser à l'ensemble de la parcelle.

En raison de sa grande vitesse de développement la rouille jaune peut provoquer des dégâts importants. Il convient donc de surveiller les cultures pour intervenir dès l'apparition des premiers symptômes avec l'un des fongicides suivants : Bayléton 25 (0,5 kg/ha), Bayléton total (1 kg/ha), Calixine (0,420 l/ha), Calixine M (5 kg/ha), Rendor (2 l/ha).

- Septoriose : les orages intervenus ces derniers jours ont permis la progression de la maladie déjà présente sur les feuilles de la base de la plupart des parcelles. Une intervention peut être entreprise dès à présent lorsque les deux dernières feuilles sont touchées (taches brun-jaunâtre plus ou moins losangiques).

Les produits utilisables contre cette affection sont : Bavistine M (4,2 kg/ha), Blédor 3 (12,5 kg/ha), Cérébel (3 kg/ha), Cérétal (1,9 kg/ha), Cérétal liquide (2,5 l/ha), Epidor P (3,7 kg/ha), Grex TX (3,1 kg/ha), Milcap (3 l/ha), Peltar (3 kg/ha), Sandomil M (3,7 kg/ha).

- ORGE D'HIVER ET ESCOURGEON

Il est trop tard pour intervenir contre la rhynchosporiose ou la rouille jaune à présent.

- ORGE DE PRINTEMPS

Une application fongicide ne peut être préconisée qu'en cas de forte attaque d'oïdium.

- TOUTES CÉRÉALES

Les populations de pucerons demeurent à des niveaux assez bas (*M. dirhodum* principalement). Par ailleurs, un taux élevé de parasitisme est constaté. Dans ces conditions aucun traitement ne se justifie actuellement.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

En zones primeuristes, un traitement est recommandé dans les parcelles où la récolte n'est pas prévue avant le 23 juin.

Sur pommes de terre de conservation et de semence, assurer une protection des cultures en tous secteurs.

CULTURES FRUITIERES

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Dans les vergers où des taches sont apparues, maintenir la protection avec de préférence une spécialité à base de Doguadine (Melprex, Dodinal BF).

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le temps chaud et orageux de ces derniers jours a permis la sortie de nombreux papillons et a été très favorable aux pontes. L'éclosion des oeufs est prévue à partir des 12 et 13 juin, période au cours de laquelle les premiers dégâts pourront se produire.

Il convient donc d'assurer une protection des cultures dès le début de la semaine prochaine. Choisir si possible un insecticide épargnant les insectes utiles : Phosalone (Azofène, Zolone), Phosphamidon (Dimécron) ou Diéthion (Rhodocide).

CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP

ANTHRACNOSE DU HARICOT

La protection des cultures peut être assurée par trois pulvérisations fongicides effectuées successivement :

- au stade deux feuilles trifoliées
- au stade bouton floral
- au début de la formation des filets

Utiliser l'un des fongicides ci-dessous, ou mieux une association de deux d'entre eux : l'un du groupe A, l'autre du groupe B :

Groupe A (fongicides efficaces contre anthracnose, pourriture grise et sclérotinia)

- . Bénomyl (600 g/ha de Benlate)
- . Carbendazime (600 g/ha de Bavistine)
- . Méthylthiophanate (1 kg/ha de Pelt 44 ou 1,550 kg/ha de Pelt 44 liquide)
- . Thirame (nombreuses spécialités), 2 kg/ha de matière active

Groupe B (fongicides efficaces contre anthracnose et rouille)

- . Captane (nombreuses spécialités)
 - . Folpel (nombreuses spécialités)
 - . Mancozèbe (Dithane M 45 et Sandozèbe)
 - . Manèbe (nombreuses spécialités)
 - . Zinèbe (nombreuses spécialités)
 - . Zirame (nombreuses spécialités)
- 2 kg/ha de matière active

PLANTATIONS FORESTIERES

DESSECHEMENT DES AIGUILLES DU PIN INSIGNIS

Dans diverses régions de Bretagne, plus particulièrement dans le Finistère, un jaunissement suivi d'un dessèchement des aiguilles du pin insignis est constaté. Cet accident, déjà observé au cours des années précédentes, n'entraîne généralement pas la mort de l'arbre.

La cause de ce phénomène est encore inconnue. Aucun traitement ne peut être préconisé valablement.

.../...

PUCERONS ET ACARIENS SUR EPICEAS

Des pullulations de pucerons et d'acariens sont signalées sur épicéas. Les traitements généralisés sont déconseillés dans le milieu forestier où l'intervention est toujours délicate.

Toutefois dans les jeunes plantations qui souffrent le plus des attaques de ces ravageurs, un traitement peut se justifier. Utiliser alors un produit dont les effets sur la faune auxiliaire sont réduits, par exemple le pirimicarbe contre les pucerons, le bromophos méthyl ou la phosalone contre les pucerons et les acariens.

Le Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bretagne"

G. CHERBLANC